

高速処理と「スタミナ」を両立する、
革新の高性能。ハイパフォーマンスモデル

13.3型
ワイド



type S



パーソナルコンピューター
VGN-SZ84PSシリーズ オープン価格
(VGN-SZ84PSA・VGN-SZ84PSB)
詳しいスペックは裏面をご覧ください



	OS	CPU	ディスプレイ	メモリー	ハードディスク	ドライブ	スタミナ ^{※1} (標準/最大 ^{※2})	質量	ワイヤレス	セキュリティ
VGN-SZ84PSA	Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 (SP2)	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー T7250 (2GHz)	13.3型ワイド WXGA (1280×800) [クリアブラックLED液晶]	1GB/最大4GB ^{※1}	約80GB	DVD スーパーマルチ ドライブ	約5.5/約9.5時間	約1.98kg ^{※4}	IEEE 802.11a/b/g Bluetooth機能	BIOSロック (パワーオンパスワード) HDDロック (ハードディスク/スワップ) 指紋センサー
VGN-SZ84PSB		インテル® Celeron® プロセッサー 530 (1.73GHz)		512MB/最大4GB ^{※1}			約4/約6.5時間			

※1 搭載できるメモリーの最大容量は4GBですが、OSが使用可能な領域は最大約3GBです ※2 STAMINAモード設定時 ※3 別売り/バッテリーパック(L)装着時 ※4 付属/バッテリーパック(S)装着時

最新の高速アーキテクチャーを搭載

デュアルコア搭載のCPU、インテル® Core™ 2 Duo プロセッサーを採用*。さらにチップセットは、モバイルインテル® GM965 Expressを採用。高速処理を実現しました。

*VGN-SZ84PSA

用途に応じ、グラフィック機能を切り換え

高いグラフィック性能と「スタミナ」を両立するために、NVIDIA® GeForce® 8400M GS GPUと、チップセット内蔵インテル® GMA X3100を搭載。用途に応じて切り換えられます。

作業効率を上げる、13.3型ワイド液晶

軽さ約1.98kg*のボディに、13.3型ワイドWXGA液晶を搭載。複数のアプリケーションを使用する場合でも、各ウィンドウを広く表示できます。快適な作業をサポートする、ゆとりのサイズです。

*付属/バッテリーパック(S)装着時


type Sのビジネスにおける活用シーンや
付属ソフトウェアの一覧はこちら



www.vaio.sony.co.jp/biz


		VGN-SZ84PSA	VGN-SZ84PSB
OS		Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 (SP2)	
プロセッサー	デクノロジー	インテル® Centrino® Duo プロセッサーデクノロジー	—
	名称	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサーT7250 (拡張版Intel SpeedStep® テクノロジー搭載)	インテル® Celeron®プロセッサー 530
	動作周波数	2 GHz	1.73 GHz
	2次キャッシュメモリー(CPU内蔵) システムバス	2MB 800MHz	1MB 533MHz
チップセット		モバイルインテル® GM965 Express チップセット	
メインメモリー	標準/最大	1GB(1GB×1)/4GB*34(ビデオメモリー共有)	512MB(512MB×1)/4GB*34(ビデオメモリー共有)
	メモリーバス スロット数(空き)	DDR2 SDRAM, DDR2 667対応(667MHz動作)、デュアルチャンネル転送対応*5 SO-DIMMSロット×2(1)	DDR2 SDRAM, DDR2 533対応(533MHz動作)、デュアルチャンネル転送対応*5
表示機能	グラフィックアクセラレーター	ハイブリッドグラフィックシステム(2種類のグラフィックアクセラレーターを切り替え可能) SPEEDモード設定時: NVIDIA® GeForce® 8400M GS GPU STAMINAモード設定時: インテル® グラフィックス: メディア アクセラレータ X3100 (チップセットに内蔵)	
	ビデオメモリー	SPEEDモード設定時: 最大256MB STAMINAモード設定時: 最大128MB	
記憶装置	液晶表示装置	13.3型ワイドTFTカラー液晶 [クリアブラック LE液晶] 解像度: WXGA 1280×800ドット	
	ハードディスクドライブ*6 DVD/CDドライブ	約80GB (Serial ATA, 5400回転/分) 最大約5GB(出荷時) VAIO ハードディスク プロテクション DVDスーパーマルチドライブ (DVD±R 2層記録対応) DVD: 約8倍速 (DVD-ROMの場合) CD: 約24倍速 (CD-ROMの場合) DVD+R: 約4倍速 (2層)、約8倍速 (1層) / DVD+RW: 約8倍速 / DVD-R: 約4倍速 (2層)、約8倍速 (1層) DVD-RW: 約6倍速 / DVD-RAM: 約5倍速 / CD-R: 約24倍速 / CD-RW: 約16倍速 Hi-Speed USB (USB 2.0) ×2 4in1 (S400) ×1 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T ×1 ミニD-sub 15ピン×1 (最大約1677万色、SPEEDモード最大解像度2048×1536、STAMINAモード最大解像度2048×1536) ヘッドホン出力 マイク入力 モテム用モジュラージャック*10 DC IN (電源供給) その他	
主な外部接続端子	USB	i.LINK (IEEE 1394) ネットワーク LAN	
	外部ディスプレイ出力*8*9 ヘッドホン出力 マイク入力 モテム用モジュラージャック*10 DC IN (電源供給) その他	ミニD-sub 15ピン×1 (最大約1677万色、SPEEDモード最大解像度2048×1536、STAMINAモード最大解像度2048×1536) ステレオ、ミニジャック×1 ステレオ、ミニジャック×1 LINE×1 (最大56kbps**1 (V.92およびV.90対応) / 最大14.4kbps (FAX時)) 1 —	
ワイヤレス通信**12		内蔵 (IEEE 802.11a/b/g準拠**13/14/15準拠)、WPA2対応、Wi-Fi適合)	
Bluetooth		内蔵 (Bluetooth 2.0+EDR準拠)*16	
FeiCoポート (非接触ICカードリーダー)		搭載	
メモリースティックスロット*19		メモリースティック Duo 専用 (メモリースティック PRO Duo対応、高速データ転送対応、マシニングゲート対応) ×1	
その他対応 メモリーカードスロット*20		付属メモリーカードアダプターにより対応: メモリースティック (標準サイズ対応、メモリースティック PRO対応、高速データ転送対応)/ xD-Pictureカード™/ SDメモリーカード*21/ マルチメディアカード (MMC)	
PCカードスロット		Type1 ×1	
ExpressCard スロット		ExpressCard/34 ×1	
指紋センサー		搭載	
セキュリティチップ (TPM)		—	
オーディオ機能		DSD対応高音質サウンドチップ [Sound Reality™] (インテル® High Definition Audio準拠)、内蔵ステレオスピーカー、内蔵ノラルマイク	
キーボード		日本語キーボード (ブラック) (約19mmキーピッチ、キーストローク約3mm、88キー)	
マウス/ポインティングデバイス		インテリジェントタッチパッド	
主な付属品		取扱説明書、ACアダプター、リチャージャブルバッテリーパック、メモリーカードアダプター VGP-MCA20A*22	
電源		ACアダプターまたはリチウムイオンバッテリー	
消費電力	通常時	約19W*23	約25W*23
	スリープ時	約2.1W	約2.3W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率*24		区分 0.00033 (AAA)	区分 0.00094 (AA)
バッテリー駆動時間*25	付属/バッテリーパック	約5.5/9.5時間	約4/約6.5時間
	別売/バッテリーパック	約6時間 (S)、約9.5時間 (L)	約4時間 (S)、約6.5時間 (L)
バッテリー充電時間 0% (100%) *26	付属/バッテリーパック	約4時間	
	別売/バッテリーパック	約4時間 (S)、約6.5時間 (L)	
温湿度条件		動作時: 5~35℃、20~80% (ただし結露しないこと)	
外形寸法 (突起部含まず)		約 幅315mm×高さ24.7mm (最厚部36.4mm)×奥行234.3mm	
質量		約1.98kg (付属/バッテリーパック (S) 装着時)	

*1: プロセッサーの処理能力は、使用状況により変化します *2: VAIOは、インテル® パーチャライゼーション・テクノロジーには対応していません
*3: メモリーを最大に増設するには出荷時に装着済みのメモリーモジュールを取り外す必要があります *4: 搭載できるメモリーの最大容量は4GBですが、OSが使用可能な領域は最大約3GBになります *5: 増設する際は、同じ容量のメモリーモジュールを2枚1組で装着するデュアルチャンネル構成をお勧めします。シングルチャンネル (2枚1組でない) 構成よりも (パフォーマンスが向上します *6: 1GBを10個バイトで計算した場合の数値です。Windowsのシステムでは、1GBを1,073,741,824バイトで計算しており、Windows起動時に認識できる容量は、若干小さい数値になります。ファイルシステムはNTFSです *7: 目安の数値です。実際の製品とは若干異なる場合があります *8: 外部ディスプレイによっては表示できないモードがあります *9: AV出力または3映像出力と外部ディスプレイ出力の同時使用はできません *10: 一般電話回線のみに対応しています。交換機 (PBXやホームテレホンなど) を経由する電話には対応していません *11: 56kbpsはデータ受信時の理想値です。データ送信時は規格上33.6kbpsが最大速度になります *12: IEEE 802.11gは、IEEE 802.11bとの混在環境では相互に干渉の恐れがあり、通信速度が低下する場合があります *13: 通信速度は、IEEE 802.11b: 規格値11Mbps、IEEE 802.11a/g: 規格値54Mbps *14: IEEE 802.11b/gについては、1~13チャンネルに対応しています *15: IEEE 802.11aは、J52/W52/W53に対応 (JEITA) による改正 IEEE 802.11a規格ガイドラインに基づく周波数表示) *16: IEEE 802.11a (5GHz) ワイヤレスLAN機器の屋外使用は法令により禁止されています *17: 通信速度は、通信機器間の距離や障害物、機器構成、電波状況、使用するソフトウェアなどにより変化します。また、電波状況により通信が切断される場合があります。通信速度の規格値は、無線規格の理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません *18: 通信速度は、Bluetooth 2.0+EDR: 規格値2.1Mbps *19: 機器により使用できるメモリースティックの容量に制限があります。使用する機器の取扱説明書、あるいはソニードライブの「メモリースティック対応表 (www.sony.co.jp/mstaiou)」をご確認ください *20: SDメモリーカードの著作権保護機能には対応していません *21: SDHCメモリーカードに対応しています *22: ExpressCard/34タイプのメモリーカードアダプターです。単品販売は行っておりません *23: OSを起動させた省エネ法に基づくアイドル状態での測定値です (2007年9月より)。周辺機器の接続なし。ACアダプター接続、バッテリー充電時です *24: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める省エネ法で除いたものです *25: JEITA/バッテリー動作測定法 (Ver.1.0) に基づく駆動時間です。駆動時間は使用状況および設定等により変動します *26: 充電時間は使用状況により、記載時間と異なる場合があります



省エネ法 (「エネルギーの使用の合理化に関する法律」) で定められた目標値の達成度合いを表しています。2007年度省エネ率・基準達成率 A: 100%以上 200%未満 AA: 200%以上 500%未満 AAA: 500%以上

VAIOに関する注意 ■ CD再生/録音・DVD再生についての注意 ●本製品では、コンパクトディスク (CD) 規格、デジタルバーサスタイルディスク (DVD) 規格、またはDVD+R/+RW規格のいずれかに準拠していない各種ディスクはその動作、音質を保証できません。●DualDiscはDVD規格に準拠した面と音楽専用面とを組み合わせた新しい両面ディスクです。この音楽専用面はコンパクトディスク (CD) 規格に準拠していないため、再生を保証しません。■ DVDビデオ再生についての注意 ●本機では地域番号 (リージョナルコード) として [2] または [ALL] が記されていないDVDビデオディスクは再生できません。●本機では、ソフトウェアを用いてDVDを再生 (デコード) しています。このため、ディスクによっては、操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音が出切れたり、コマ落ちすることがあります。また、ディスクによっては、再生そのものに不具合のあるものも確認されています。■ DVD+R/+RW・DVD-R/+RW・DVD-RAMについての注意 ●データ形式での追記は、付属のソフトウェアにより可能です。なお、追記にて記録したデータは、他のDVDドライブでは読みだせない場合があります。●メディアの最高速で書きこめないことがあります。●複製不可の設定がされたDVD-ROMやDVDビデオは、バックアップを作成することはできません。●VAIOで作成したDVDビデオに関する再生互換性に関しては (www.sony.jp/products/Consumer/dvdguide/play/index.html) で案内します。ただし、これは再生互換性を保証するものではありません。【VAIOリカバリーツール】は、DVD-R DLへの記録に対応していません。■ 各種サービスについての注意 各種サービスは、都合によりソニーおよび提供者の判断にて提供を中止・中断する場合があります。その場合、対象ソフトウェアまたは対象ソフトウェアの一部機能が使用しただけなくなることがありますので、あらかじめご了承ください。●光学式マウスについての注意 光学式センサーの特性上、透明な素材や光を反射する素材 (ガラス鏡など) の上では正しく動作しない場合があります。その場合は、このような素材の上を避けるか、市販の光学式マウス対応マウスパッドなどを使用してください。■ ハードディスク上のデータ消去に関する注意 ご使用になっていたVAIOの廃棄などを行う際には、ハードディスクに記録された全データを消去することを強くおすすめします。詳細は、VAIOホームページ [サポート] 内の案内 (http://vcl.vaio.sony.co.jp/notices/hddformat.html) をご参照ください。■メモリーカードについての注意 本機では、2007年5月時点で一般の販売店で購入できる8GBまでのソニー製の「メモリースティック」での動作確認を行っています。ただし、すべての「メモリースティック」での動作を保証するものではありません。メモリーカードアダプターを重ねてご使用になる場合、動作の保証はできません。■データロスについての注意 本製品の誤操作や不具合など、何らかの原因でデータ消去破損した場合、いかなる場合においても記録内容の修復または補償については致しかねますのでご了承ください。



安全に関する注意

商品や安全に使用するため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に放置しないでください。火災、感電、故障などにより、死亡や大けがになることがあります。

ご使用を中止。電源を切り、電源コードや接続ケーブルを抜く、またはバッテリーを取り外し、メーカー保証書に記載されている修理窓口、または販売店にご相談ください。

液晶画面は非常に精密度の高い技術で作られていますが、画面の一部にごくわずかの画素欠けや常時点灯する画素があります (液晶ディスプレイ画面の表示しうる全画素数のうち、点灯しない画素や常時点灯している画素数は、0.0006%未満です)。また見る角度によって、すじ状の色むらや明るさのむらが見える場合があります。これは、液晶ディスプレイの構造によるもので、故障ではありません。交換・返品はお受けいたしかねますので、あらかじめご了承ください。

安全に使用するために ●むやみに内部を開けたり、モニター内部の改造をしないでください
商品使用上の注意 ●あなたが録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。なお、実演や興行、展示物などのうちには、個人として楽しむなどの目的であっても、撮影を制限している場合がありますので、注意ください
●バッテリーは消耗品です ●本製品は国内専用です。

●Microsoft、Windows、Windows Vista、Windows Media、Outlookは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。●Intel、インテル、Intel Inside、Intel Insideロゴ、インテルCentrino、インテルCentrino 2、Pentium、Core、Celeronはアメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の登録商標です。●Bluetoothはその商標権者が所有している登録商標であり、ソニーはライセンスに基づき使用しています。●「モード」「リアプリ」「メディア」および「ソフトウェア」はNTTドコモの登録商標または登録商標です。●「Suica」はJR東日本の登録商標です。●「ICOCA」はJR西日本の登録商標です。●「E」はアルプス電気の登録商標です。●e/IOは、株式会社ソニーファイナンスインターナショナルが開発したネット決済用のクレジットサービスで、同社の登録商標です。●「かざしてポカ」および「かざポカ」はエリカネットワークスの登録商標です。●「Edy」は、ビットワレット株式会社が管理するプリペイド型電子マネーサービスのブランドです。●「スタミナ」は、ソニー株式会社の登録商標です。●VAIOはソニー株式会社の登録商標です。●本カタログに記載されているシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは登録商標です。なお、本文中では、「™」「®」マークは明記していません。

VAIOホームページ (法人向け)

www.vaio.sony.co.jp/biz

本カタログは再生紙および環境に配慮した大豆インキを使用

ソニー株式会社
ソニーマーケティング株式会社 〒108-0074 東京都港区高輪 4-10-18
ソニースタイル・ジャパン株式会社 〒108-0074 東京都港区高輪 4-10-18

VAIO カタログセンター
03-5454-0700
●受付時間 月～金 10:00～20:00 土・日・祝日 休
※ 電話番号はお間違えないよう、お確かめのうえおかけください。

2007.12
カタログ記載内容2007年12月現在